

# فن الزخرفة الروماني ROMAN ORNAMENT

## مقدمة

يرجع تاريخ العصر الروماني إلى سنة ٧٥٣ ق.م حين كانت عشائر الإتروريين تقطن ما بين نهري الأرنو والتبير عند الساحل الغربي لإيطاليا وقد وصلت إلى ذروة المجد فكان لها شأن عظيم في ترقية الفن الروماني وكان الإتروريون يبنون بحجارة عظيمة الحجم بدقة متناهية ولا تزال الأطلال الموجودة في بعض المعابد التي بقيت تشهد لهم بذلك .

وكانوا أيضاً ينحتون الصخر إما بأن يقطعوا منه تماثيل هائلة الحجم ، وإما بأن يقطعوا منه على هيئة غار كبير تزخرف جدرانه وسقوفه المقوصرة بنقوشات محفورة في الصخر .

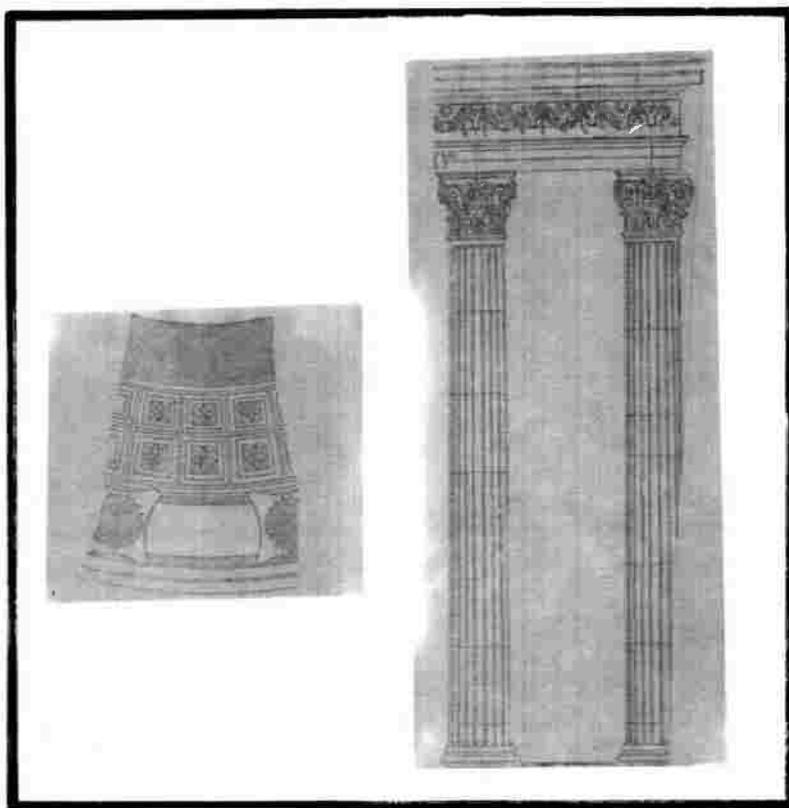
واشتهر الإتروريون بتشييد محال الملاهي والمسارح وكانت تزين بنقوشاتهم الجميلة ذات الروح المصرية والإغريقية ، حتى أنهم كانوا يمثلون بالرسم بعض الحيوانات وماشيتها على جدران أقبية المدافن وكانت أبنية مدينة روما حتى سنة ١٥٠ ق.م تقام من اللبن أو من حجارة الدبش وظلت كذلك حتى سقوط قرطاجنة وتخريب كورنيثة حين دخلت اليونان في قبضة الرومان سنة ١٤٦ ق.م ومن ثم أخذ الرومان على عاتقهم النهوض بالفنون ونبد كل عتيق ونقلوا عمارة الإغريق بتحويل ، وشيدت الأبنية التي غالبت الأيام فبقيت إلى يومنا هذا وكذلك أقيمت الآثار التذكارية فقد بنى أول معبد من الرخام بمدينة روما ، ومنذ ذلك الحين تشعبت العمارة الرومانية فاختلفت في الشكل المرغوب لها حتى أن أبنية الحمامات والمسارح والمدرجات والأسواق وبوابات النصر كانت تعطى عناية زائدة . وقد بلغت روما قمة المجد في العمارة تحت حكم القيصرية كما كان يتفنى بذلك القيصر أوجستوس ( Augustus ) بأنه وجد روما مبنية من الآجر فعمرها وتركها بعده مبنية بالرخام .

ولم تكن الفنون والعمارة الرومانية مقصورة على مدينة روما نفسها فحسب ، بل كان معظم العالم المتمدن خاضعاً لسيطرة الإمبراطورية الرومانية التي شيدت في كل مركز حكومي أو بلد كبير أبنية من نفس الطراز الروماني اتخذته **الغزاة** لمساكنهم ولهولهم وعبادتهم وأعمالهم ويوجد مثل هذه الأبنية في جميع البلاد التي كانت خاضعة لحكمهم مثل إنجلترا وفرنسا وأسبانيا وإيطاليا وشمال إفريقيا ومصر . ويحق لنا أن نعلم أن الرومان اقتضوا أثر الإغريق في تشييد مبانيهم ومعابدهم ولكنهم لم **يخذوا** حذو المصريين والإغريق الذين بذلوا كل مجهودهم الفني في إقامة المباني الدينية ، ومع اقتفائهم أثر الإغريق في تشييد المعابد فقد نفذوا الفكرة بحالة تليق بفخامة وعظمة الرومان . ولاتزال أعمدة معبد انطونينو وفوستينا قائمة وهو الآن كنيسة القديس **لورينزو** في ميراندا الذي شيده أنطونيوس بيوس تذكراً لزوجته فوستينا وماكنيسة القديسة ماريا **إيجيزيا** كما الحالية سوى المعبد الروماني **لفورتونا فيريليس** وبه الطراز الأيوني البديع .



صورة لمعبد فورتونا فيريليس

وقد أحب الرومان الأبنية المستديرة وعمموها مثل معبدانستا ( Vesta ) في  
مدينتى روما وتيفولى . وقد صنعت أعمدتها على الطراز الكورنثى ذى المنظر  
الجميل وقد عمل بينائها الدائرى نقوشات منحوتة على نسق يدعى .

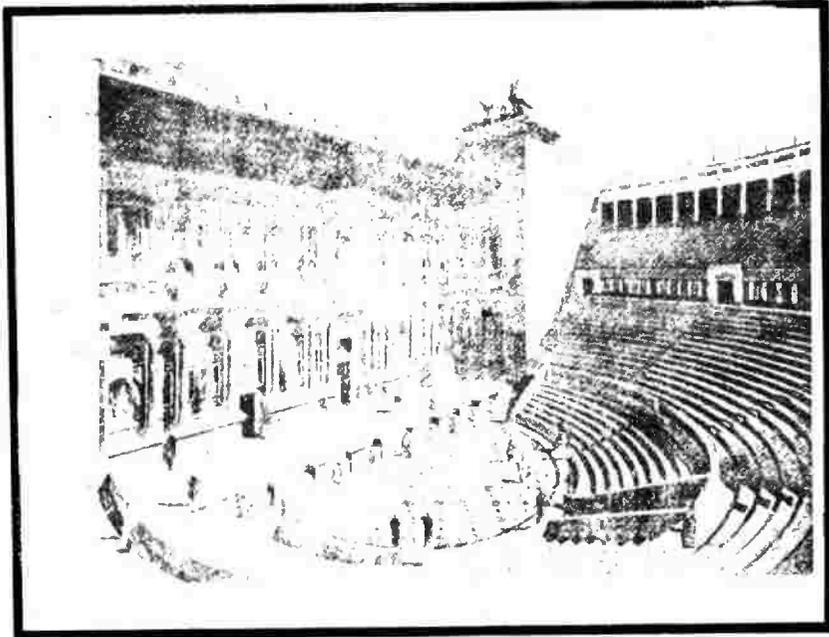


الطراز الكورنثى بمعبدانستا

ومن ضمن الأبنية القديمة الممتازة تلك المباني المسماة باسم بازيليك  
( Basilica ) وكانت تستعمل دوراً للقضاء وبورصة للتجارة أيضا ، وقد  
ابتدأت فكرة بناء أمثال هذه الدور من قبل زمن المسيح عليه السلام ، ففي سنة  
١٨٤ ق.م بنيت بازيليك بورينا وشيدت بازيليك إيميليا بمدينة فولفيا سنة  
١٧٩ ق.م وغيرها كثير .

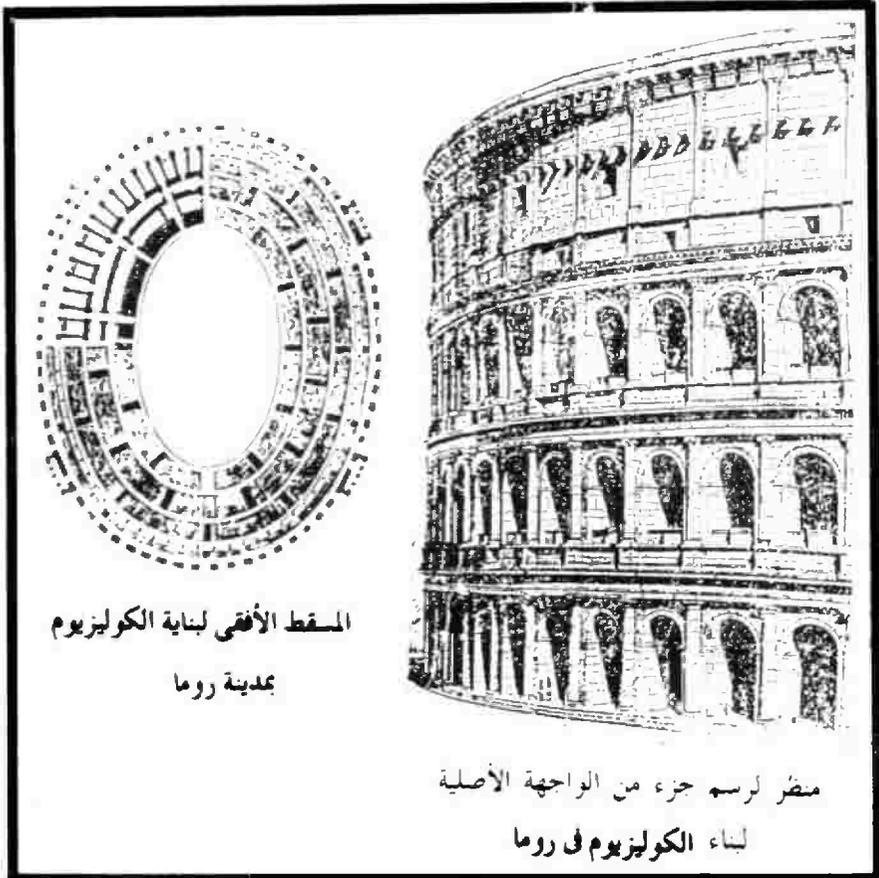
وبنيت بازيليكا ألبيا ( Ulpia ) في أيام الإمبراطورية في شكل بناء نصف دائرى .

وكانت بقايا الدور التي كشفها الباحثون بمدينة بمومبي هي المثل القاطع على تصميم أمثالها وقتئذ فكان المسرح مرتفعاً في عزلة عن مقاعد المتفرجين تفصله عنهم فجوة على شكل نصف دائرة ، أما مقاعد المتفرجين فكانت صفوفاً مدرجة تتخللها الطرقات بين كل مجموعة وأخرى عند ارتفاع كل طبقة من الدار ، وكان لهذه المدرجات سلالم متفرقة للصعود أو للنزول . وكانت تستعمل هذه الدور لاستعراض الفروسية والشجاعة ومنازلة الأبطال الرياضيين .



المنظر الداخلى لدار تمثيل رومانية ( مسرح روماني )

وكان أكبر ما شيد من هذه الدور دار الكوليزيوم ( Colosseum ) بمدينة روما الميينة رسوماتها فيما يلي . وكان بوسطه مجال الاستعراض وهو عبارة عن فضاء منخفض عدة أقدام عن مستوى أول صف من مدرج الصفوف وأقيم البناء في الوادى الواقع بين تلى اسكو يلنيه وشيليان على شكل القطع الناقص الهندسى ونظمت المقاعد التى وسعت ثمانين ألف شخص وجعلت بحيث يرى الجالس على أيها كل ما يدور فى مجال الاستعراض وكان تشييدها بطريقة إنشائية متينة فبنيت أسفلها حظائر للحيوانات المفترسة وحجرات للعبيد والمذنبين والأسرى وعملت فيها خزانات لحفظ المياه ذات أفنية كانت تفتح فتساب المياه لمجال الاستعراض إذا دعت الحال لتمثيل أدوار معركة بحرية .



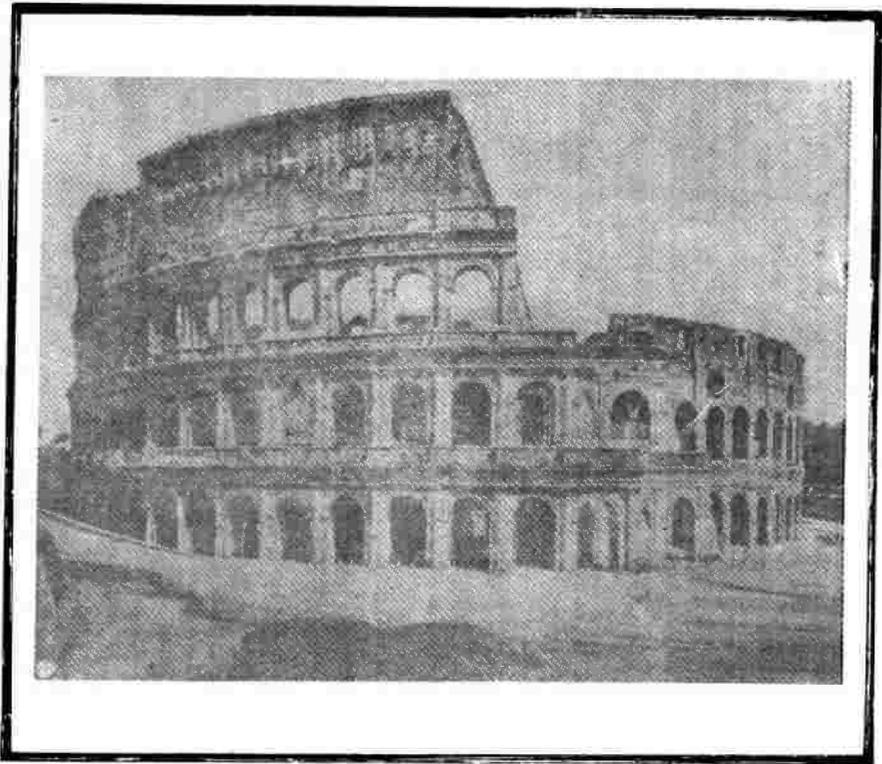
المسقط الأفقى لبنية الكوليزيوم

بمدينة روما

مضمر لرسم جزء من الواجهة الأصلية

لبناء الكوليزيوم فى روما

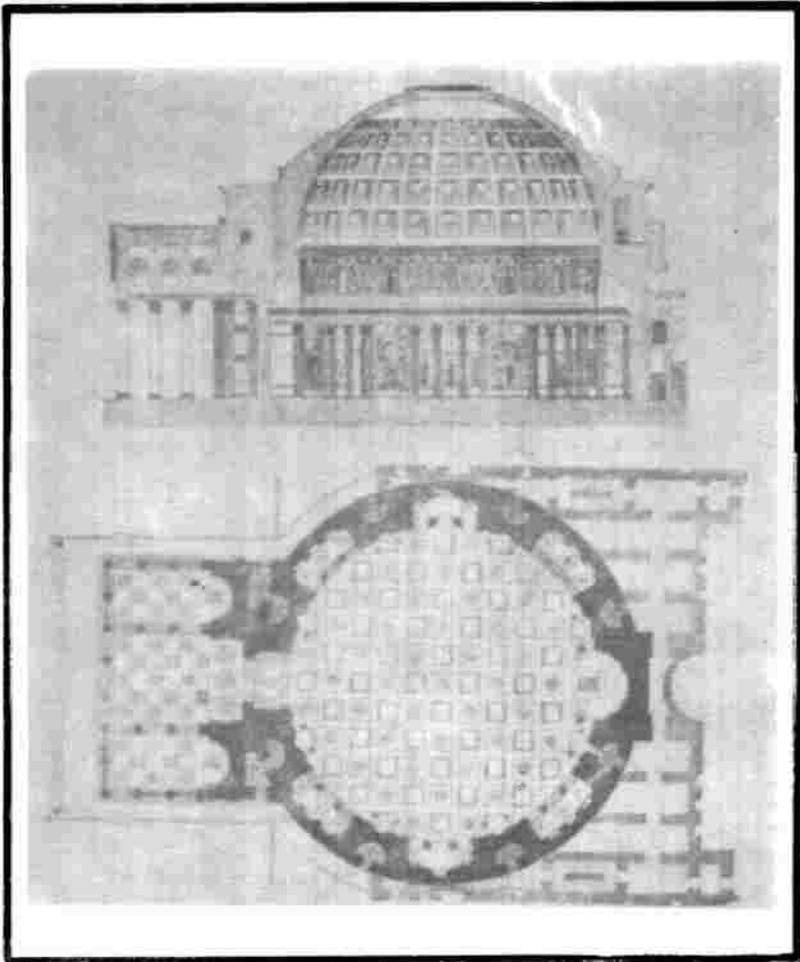
والواجهة عبارة عن أربعة طوابق فصلت عن بعضها بواسطة تكنات مستمرة الدوران حول البناء وبالطوابق السفلية منافذ معقودة بعقد نصف دائرية عددها ثمانون منفصلة عن بعضها بأكتاف ذات أعمدة مستديرة متصلة بها . وقد استعمل الطراز الدورى بالطابق الأرضى يعلوه الطراز الأيونى فى الطابق الذى فوقه ثم الكورنثى فى الطابق الثالث .



منظر يوضح واجهة الكوليزيوم

وكانت من دواعى تنمة أبهة روما القيصرية وجود دور الاستحمام العظيمة ولم يبق من هذه الدور سوى اثنين وحفظهما الترميم المستمر وهما حمامات كاراكالا ( Caracalla ) وكلها متمتعة بالنقوش الفخمة . وغطيت جدرانها بالموزايك المزخرف .

ويوجد بروما بناء قديم العهد أفخم منظرا من سائر الأبنية تعلوه الهيبة والوقار وله روعة فنية وهو البانثيون ( Pantheon ) وهو أحسن مثال للأبنية ذات القباب التى عمرت .



قطاع أفقى وقطاع رأسى لبانثيون روما

وعلاوة على الأبنية المختلفة فقد اشتهر الرومان ببناء الكبارى وما شاكلها من المنشآت وكانت منشآت هندسية عظيمة .

وللرومان شهرة كبيرة في تشييد النصب التذكارية والتاريخية وكذا المقابر للأبطال . أما أقواس النصر فكانت عبارة عن بناء فخم من الحجارة مزين بنقوشات تاريخية ذات فتحة واحدة أو ثلاث فتحات ومتصلة به أعمدة محمولة على قواعد مرتفعة تحمل التكنة ومن فوقها دروة منقوش عليها بالكتابة السبب الذى شيد من أجله هذا التذكار . واستعمل الرومان الطراز الكورنثى والمركب في هذه الأعمدة .

وعموما فإن الأبنية الرومانية من حيث الوضع والإنشاء كانت بتصميمات حسنة التنسيق منظمة لطيفة الوضع جميلة المنظر واختلفت مبانيهم تبعاً للغرض المخصص لكل منها وقد حوت أبداع آيات الفن الجميل المبتدع من تمدن إمبراطوريتهم العظيمة فكان يصمم بعضها على هيئة مربع أو دائرة أو يضاوى أو مشمن في هياكل مختلفة نمت عن مقدرتهم في فن البناء . ثم إن استعمالهم لهذه الأشكال ناشئ من حسن استعمالهم لطرق هندسية وبنائية خاصة جعلتهم غير مقيدين بما تقيد به المصريون والأشوريون والإغريق من قبلهم .

أما الجدران فكانت تبنى على طريقة مخالفة للطرق التى أتبعها من سبقهم من الأمم ، فقد أبتلوا استعمال الكتل الكبيرة من الحجارة وابتدعوا طرقاً شتى في استعمال كسر المواد ممتزج بعضها ببعض وكانت موتهم من مادة عظيمة ذات قوة تماسكية كما تشهد بذلك آثارهم التى تركوها في فرنسا وبريطانيا مثل الحائط الرومانى بين كارلايل ونيوكاسل بالإنجلترا وغير ذلك . فإن قوة المونة التى استعملت تشهد الآن بأنها معادلة لقوة الحجر المستعمل في البناء ، وعلى العموم فقد كانت حوائط الأبنية الرومانية أكبر ارتفاعاً من حوائط أبنية الإغريق مما جعلها في مستوى أعلى منها . واستعمل الرومان لتزيين أبنيتهم جميع الرخارف

الإغريقية المؤسسة على أصل إغريقي مع التصرف في المنظر وكانت معظم زخارفهم تحدد بشكل قوس من دائرة وقد أعطى ذلك تأثيراً في إظهار التباين بين الظل والنور للرأى إذ يعظم من مسافة بعيدة ويتضائل كلما قرب الرأى إلى المبنى وكانوا يصنعون التماثيل متخذين نفس القواعد التى أتبعها الإغريق فى أشكالهم وكانوا يجون النقوشات على الجدران لمبانيهم وسقوفها . كما اشتهر بذلك أيضاً قدماء المصريين الذين كانت نقوشهم بألوان ثابتة مرتبة بهيئة لطيفة ترتاح إليها النفوس . وكانت أنواع الطرز المعمارية هى الطرز الأربعة : التوسكانى والدورى والايونى والكورنتى وصارت هذه الطرز هى الشائعة فى عهد الإمبراطورية الرومانية من ربع قرن قبل الميلاد حتى عهد التجديد فى إيطاليا فى القرن الخامس عشر .

ومن الملاحظ أن الفن الرومانى خال من الشعور الفلسفى الذى اتسم به الفن الإغريقى — لكنه يهدف إلى التعبير عن الفخامة وعزة الملك والقوة ومن ثم دفع الإغريق دفعا فى هذا المضمار إبان ازدهار المدينة الرومانية ونما الفن مع نمو الثروة المتدفقة من الفتوحات الرومانية ولاعجب فإن النزعة العدوانية والتوسع قد سارا جنبا إلى جنب — فتطلعت قوى الرومان العسكرية إلى الترف وتشبيد المدن وآية ذلك ما حفلت به روما حاضرة إمبراطوريتهم من

منشآت ضخمة استوعبت أعداداً كثيرة من عرقاء الفن والمزخرفين والعمال مسخرين لتهيئة أسباب الترف للمحاربين العائدين وقد أخذتهم عزة النصر إلى الإغراق فى تجميل مبانيهم بكل الزخرف اللازم للمنشآت العديدة التى أقامها الرومان لمقابلة متطلبات حياتهم المدنية .

ومما سبق يتضح أن العمارة الرومانية لها خمسة طرز مشتقة جميعها من العمارة الإغريقية :

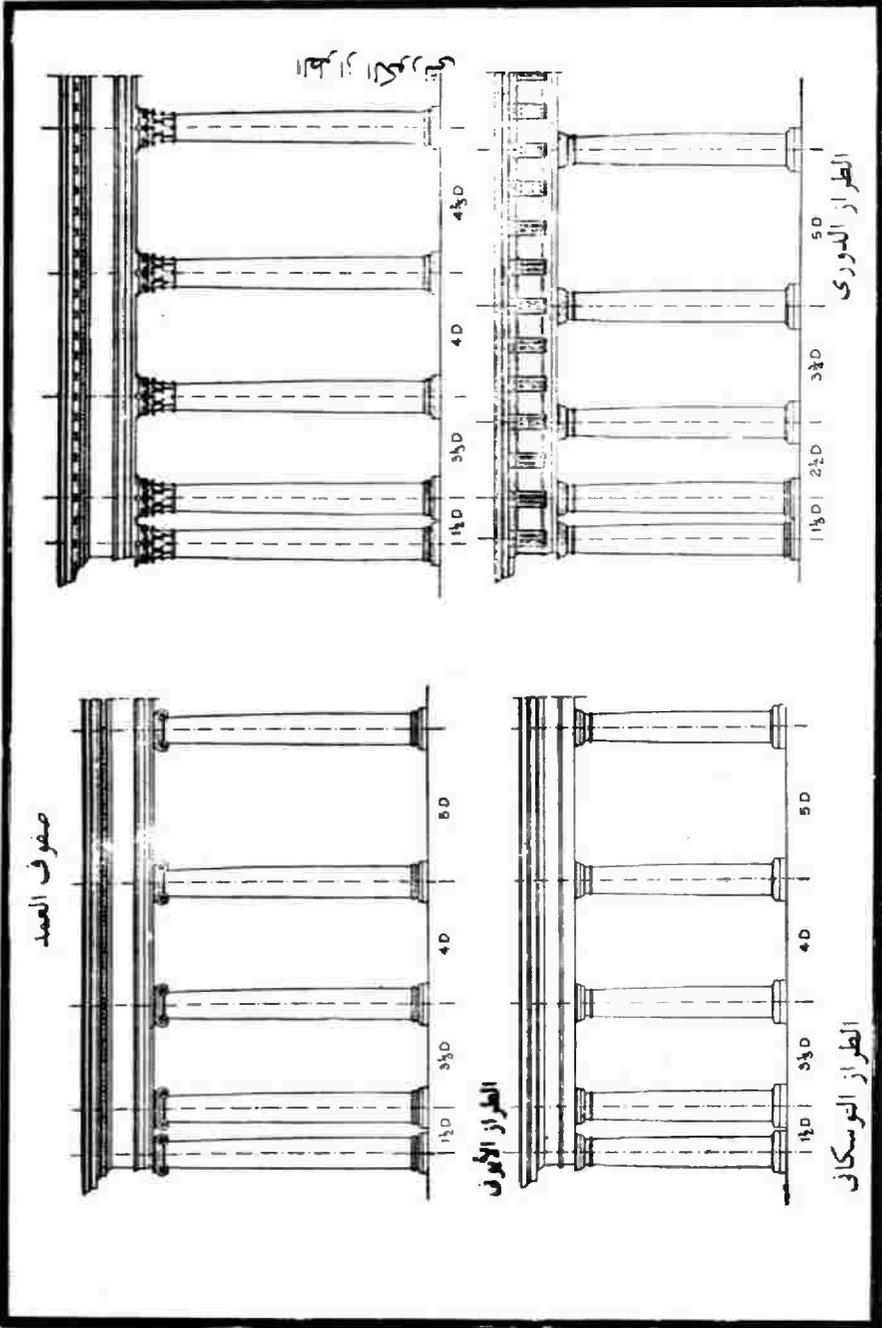
١ - الطراز الدورى : ومنه نوعان لكل منها قاعدة ويختلف هذا الطراز عن الأصل الإغريقى فى النسب وتاجه محلى بزخارف على هيئة زهيرات صغيرة .

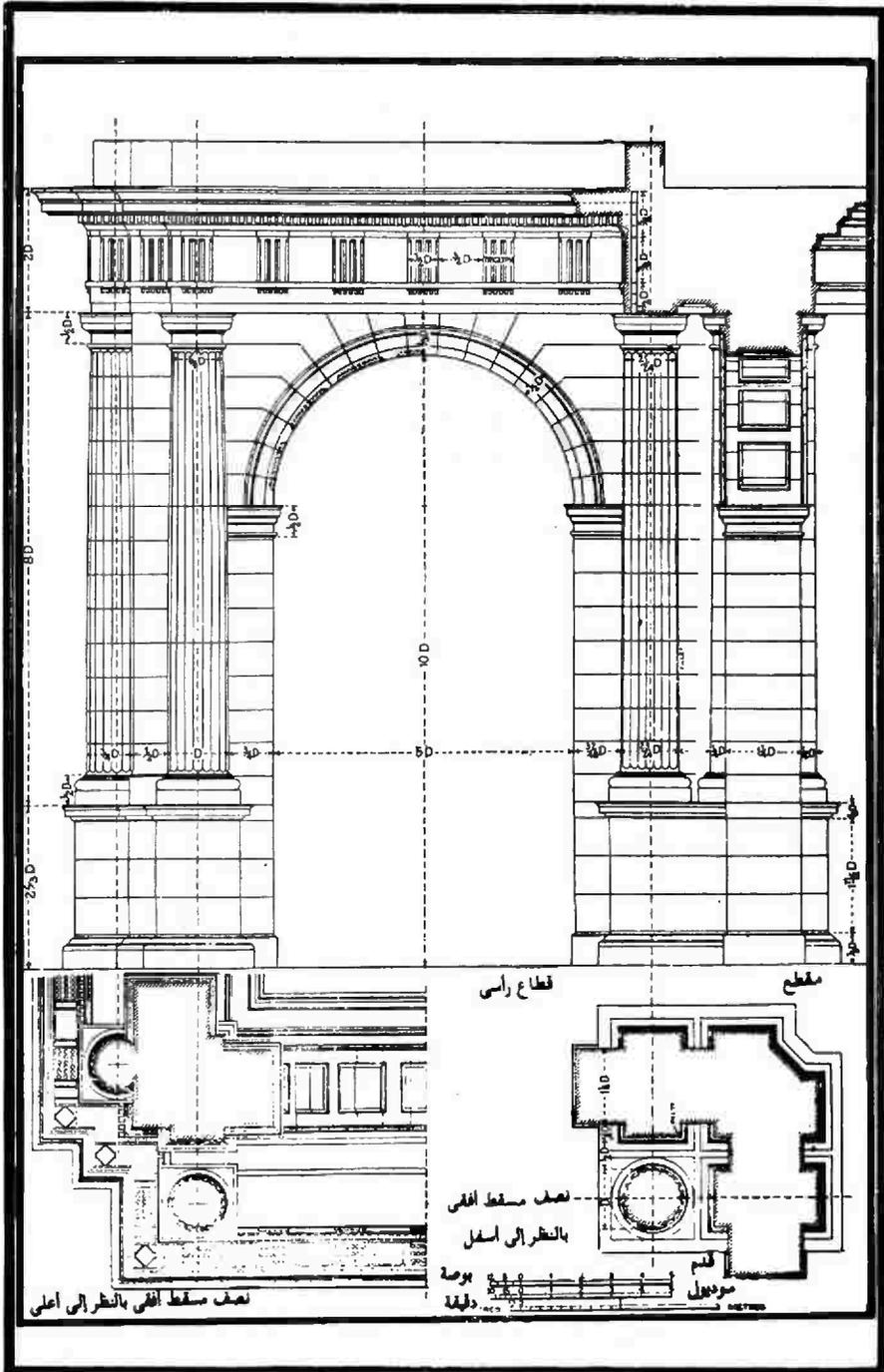
٢ - الطراز التوسكانى وأعمدته كالدورى الإغريقى عارية من كل زخرف وسمى الطراز التوسكانى بهذا الاسم نسبة إلى مقاطعة توسكانيا بإيطاليا التى كان اسمها قديماً إتروريا وكتب عنه مؤرخون كثيرون بأنه منقول عن أهل « ليديا » فنقل الرومان شكل العمود وأضافوا إليه التكنة ومنظره على وجه الإجمال أقل بساطة من منظر الطراز الدورى .

٣ - الطراز الأيونى :- لا يختلف هذا الطراز إلا قليلا عن الأصل الأغريقى

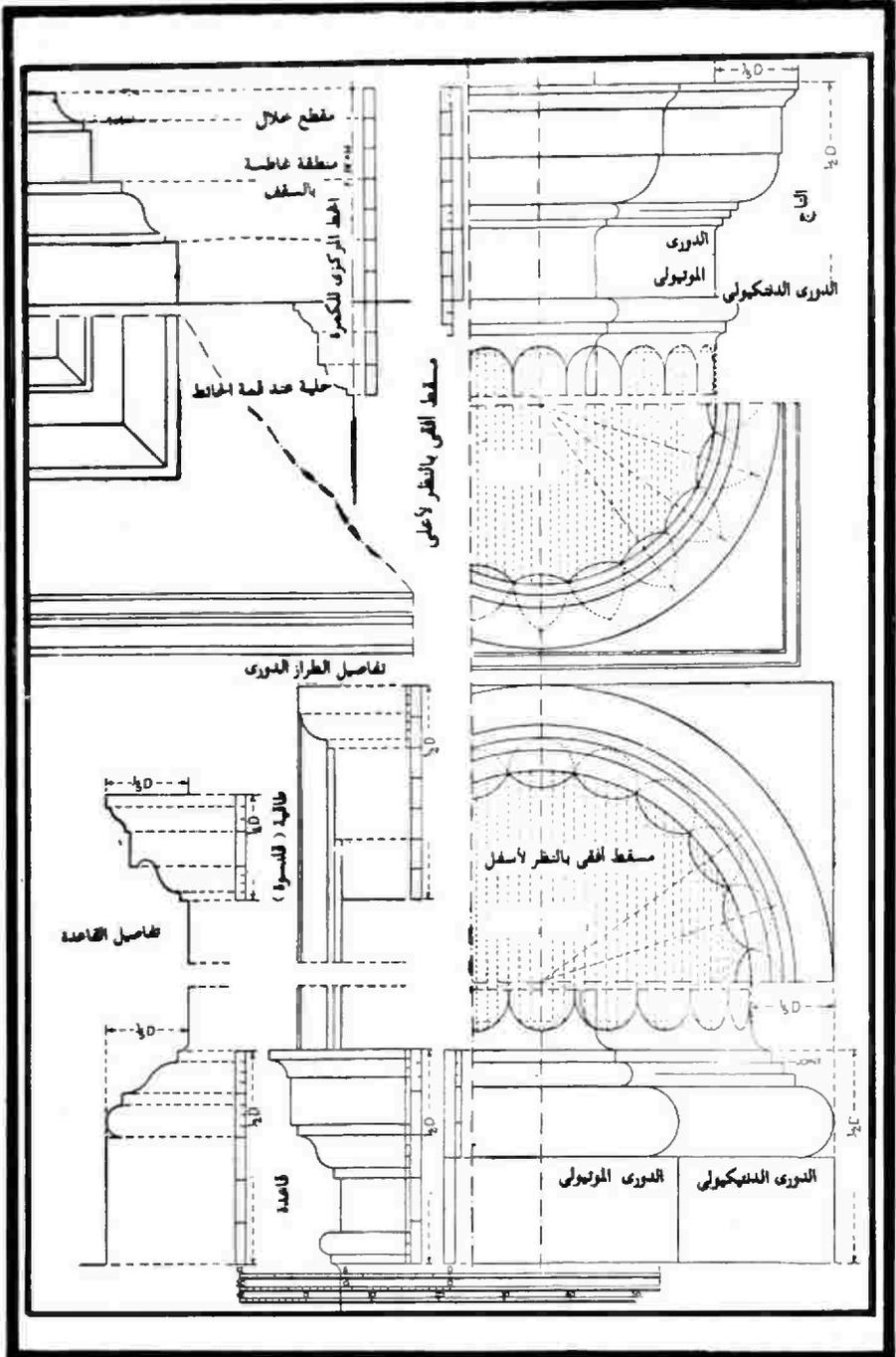
٤ - الطراز الكورنثى :- وهو أحب الطرز إلى الرومان ولذلك شاع استعماله كثيراً وتاجه محلى بورق الأكشس بالإضافة إلى عرق ملفوف كالموجود فى العمود الأيونى .

٥ - الطراز المركب (الكمبوزيت) هو بدعة الرومان ولا يخرج عن كونه خليطاً من الطرازين الكورنثى والأيونى .

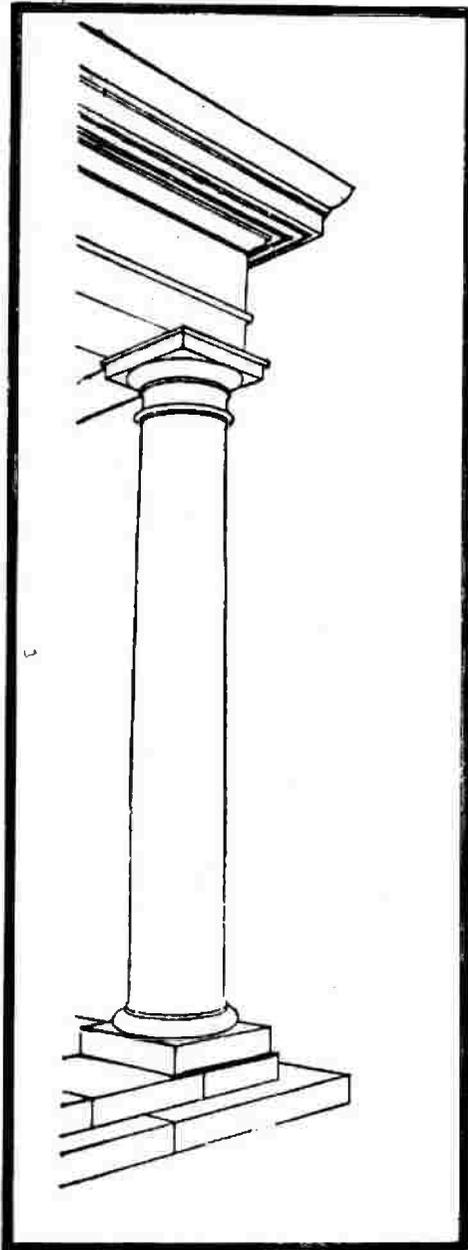




الطراز الدوری

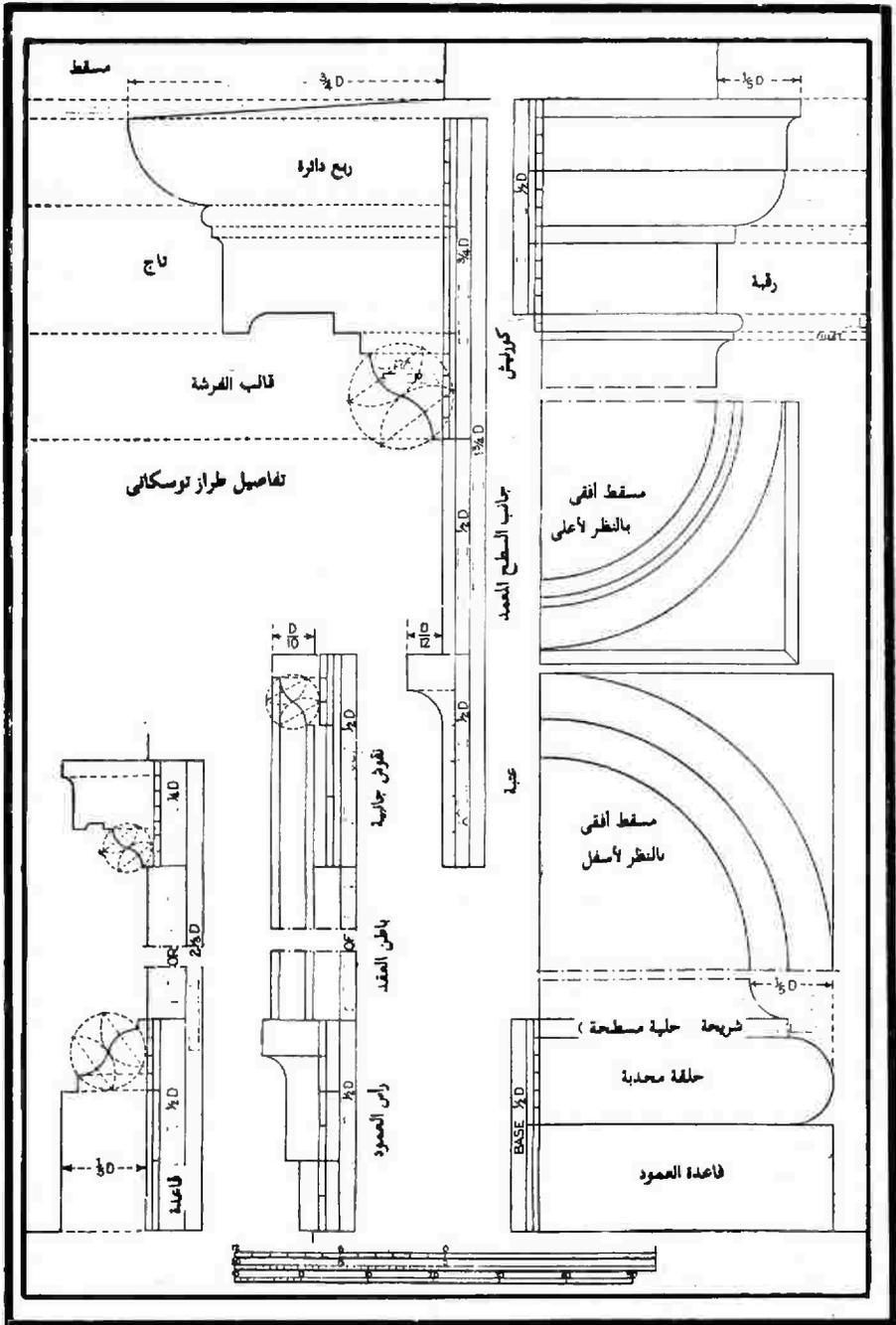


تفاصيل الطراز الدوري



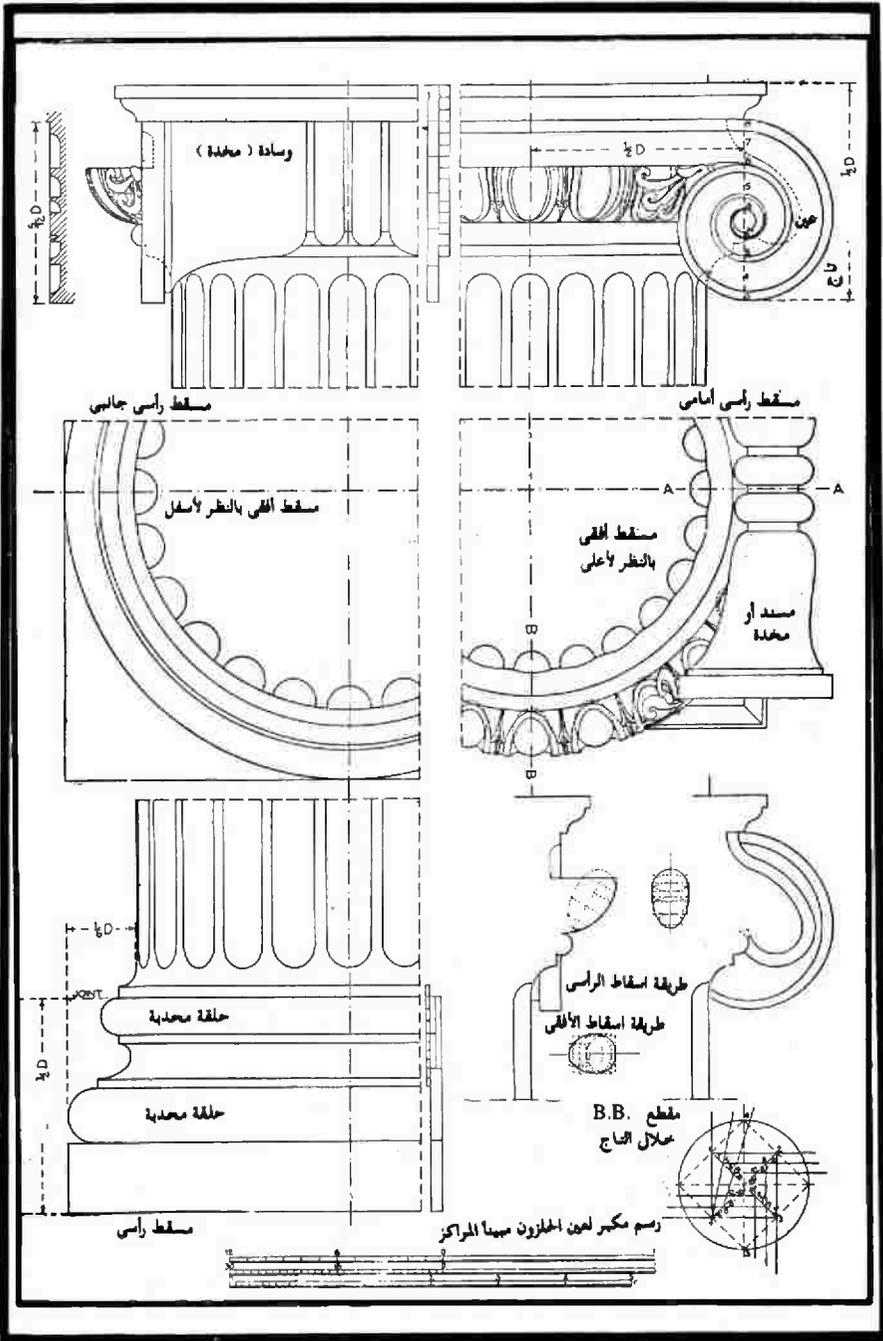
الطراز التوسكاني وتوضيح لشكل عموده





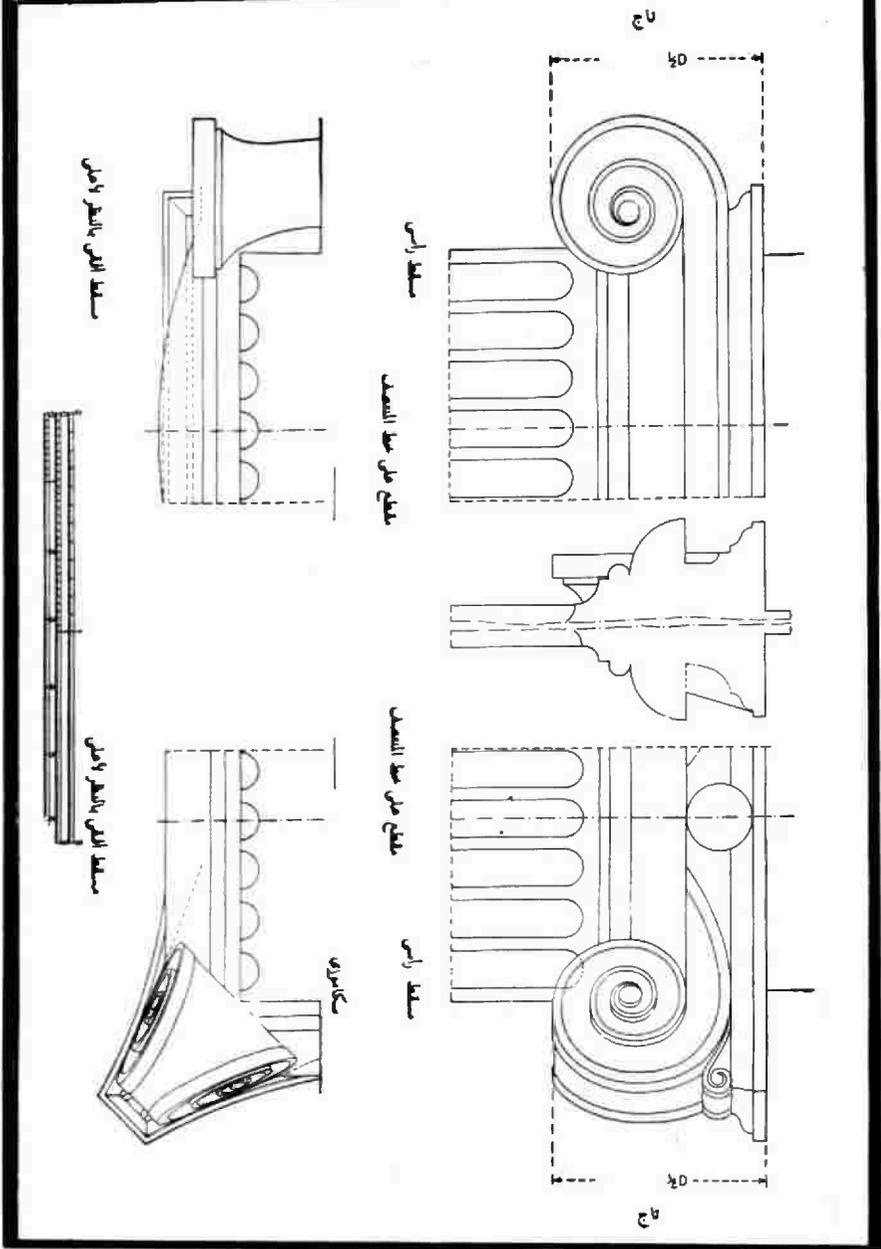
تفاصيل الطراز التوسكاني



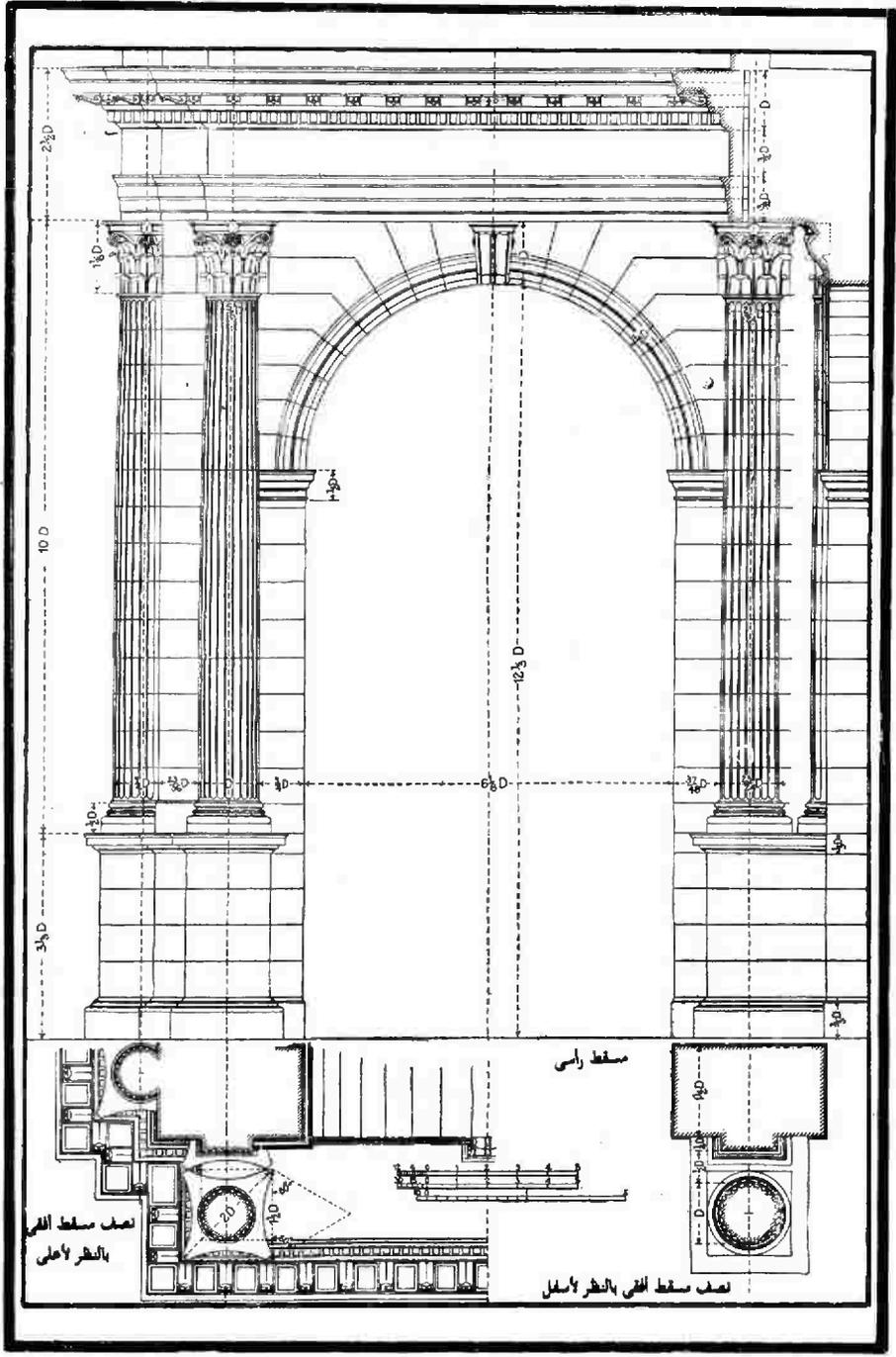


تفصيلات الطراز الأيوني

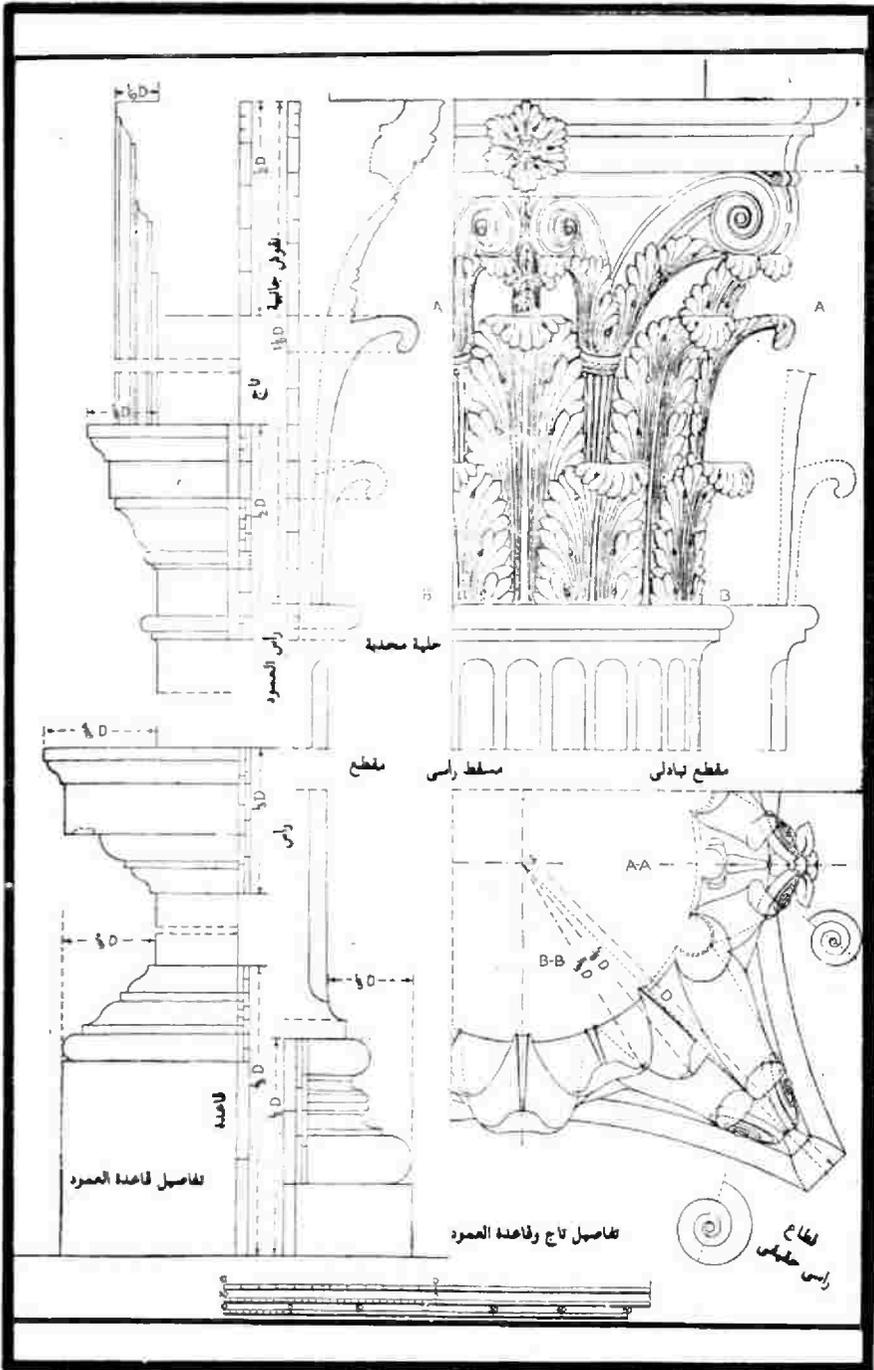
# الفصوص الأيونية



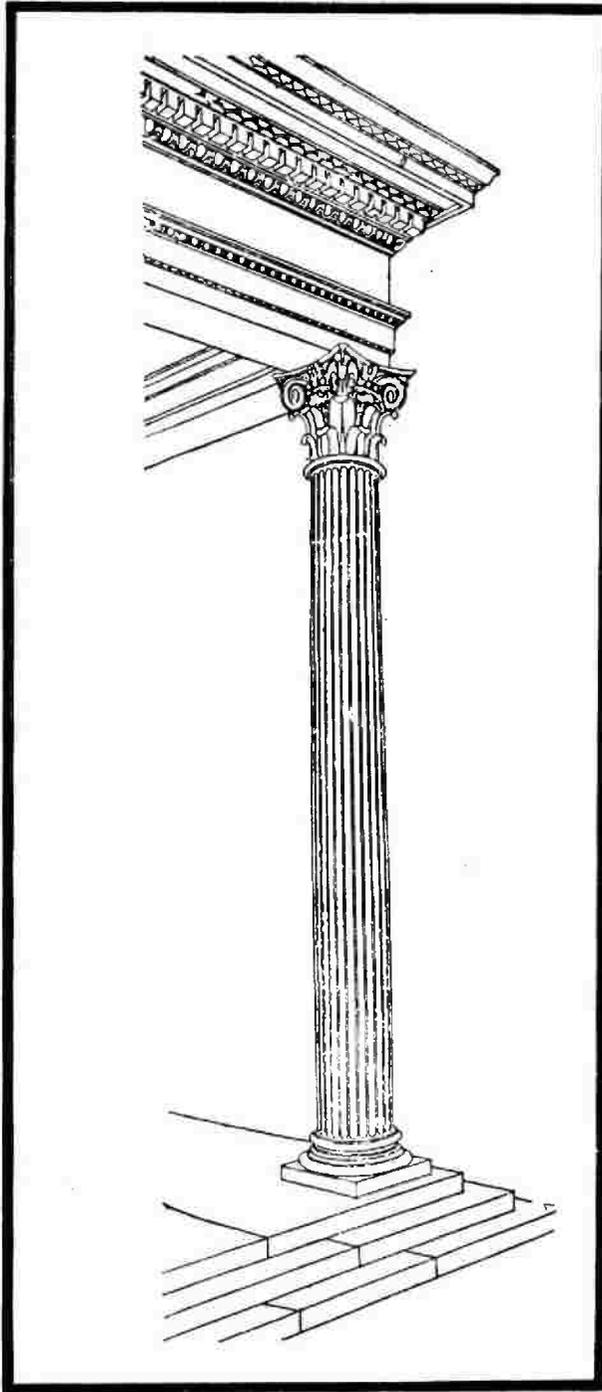
لوحة لتوضيح مميزات الفصوص الأيونية لأعمدة الطراز الأيوني



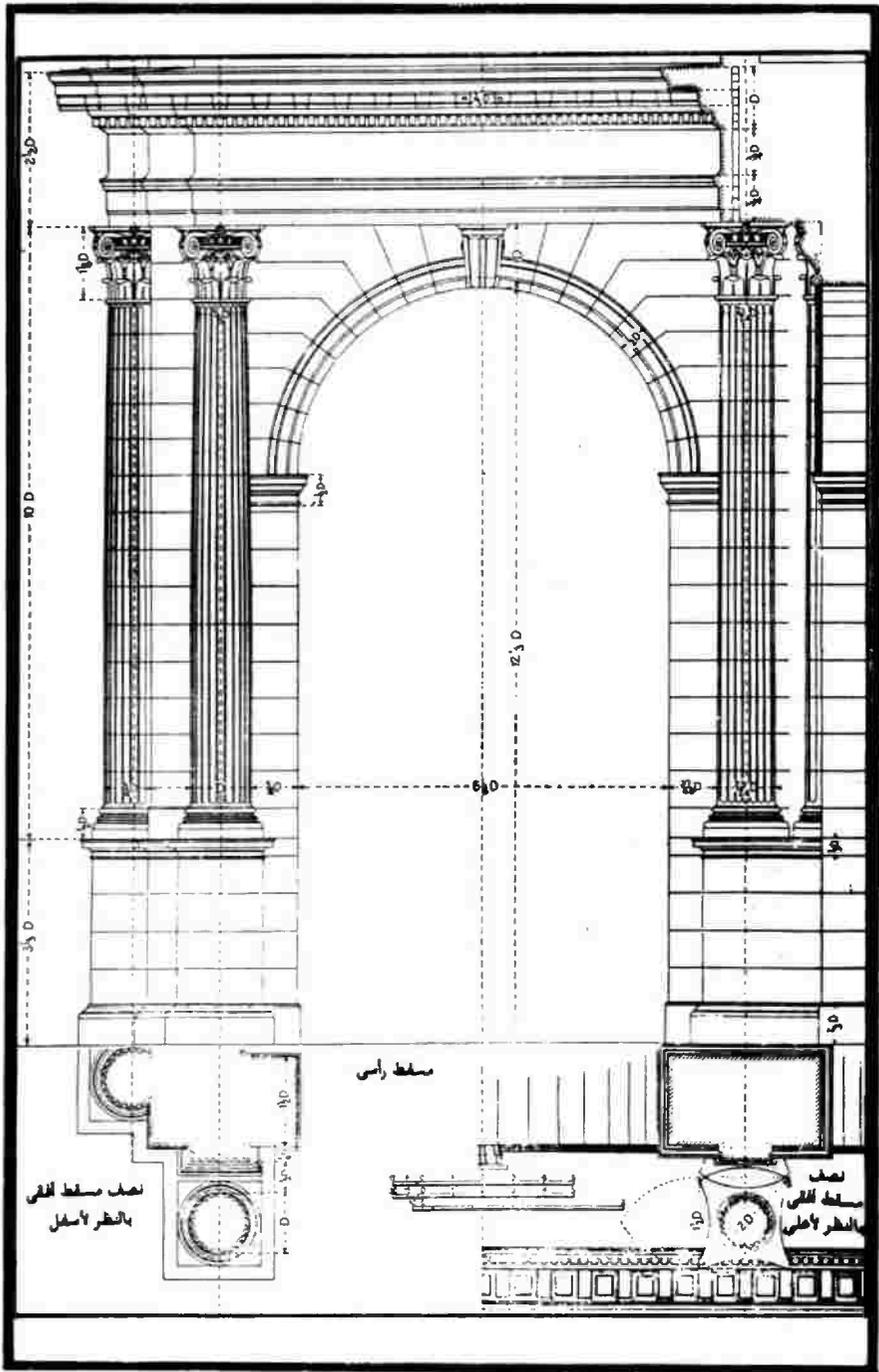
مسقط رأسي ومسقط أفقي يوضح الطراز الكورنثي



تفصيلات كورنتية



صورة توضيحية لشكل العمود في الطراز المركب



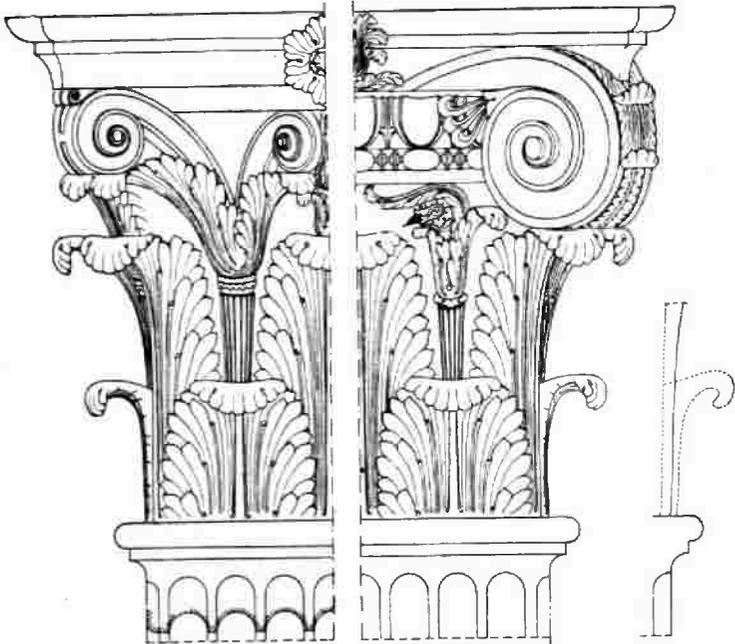
قطاع أفقي وقطاع رأسي في الطراز المركب



كورنثي

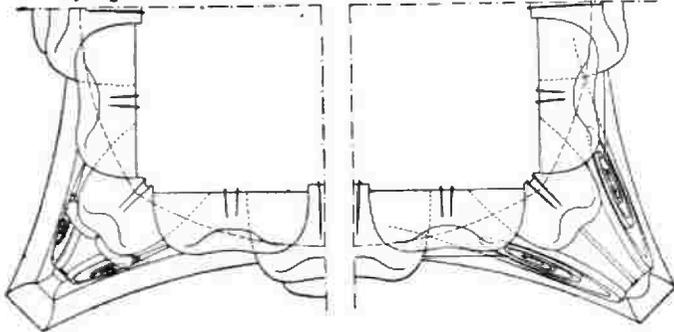
الفصوص

مركبة



نصف واجهة

نصف واجهة



مسطق أفقي من أعلى

مسطق أفقي من أعلى



الفصوص الكورنثية والمركبة



## الزخرفة الرومانية :—

إن العظمة الحقيقية للرومان يمكن أن نبينها أكثر في قصورهم وحماتهم ومسارحهم وكباريهم وأعمال أخرى للمرافق العامة . أكثر مما نلاحظها في عمارة معابدهم والتي كانت تعبيراً عن العقيدة الدينية المقتبسة من الإغريق وفي المعابد الرومانية كان الغرض تمجيد الذات .

فمن قاعدة العمود إلى قمة الكورنيش نجد أن كل جزء مشبع بالزخارف متجه إلى إبهار البصر بالكمية أو القدر الكبير أكثر من الحصول على الإعجاب بصنعة العمل .

فالمعابد الإغريقية عندما رسمت كانت مزخرفة كما هو الحال في المعابد الرومانية ولكن بنتيجة مختلفة تماماً .

وكانت الزخارف مرتبة ومعدة بحيث تستبعد تماماً الازدهار اللوني عن البناء بأكمله وبدون خطة أو أسلوب معين مما شوش على الكيفية الرائعة لتصميم الأسطح التي استقبلت هذه الزخارف .

وكف الرومان عن تقييم النسب العامة للبناء ومحيطات الأسطح المشكلة والتي دمرت تماماً بواسطة الأسطح المشكلة المتقنة الصنع للزخارف المنحوتة عليها . وتلك الزخارف لا تنمو طبيعياً من السطح نفسه ولكنها مطبقة عليه .

وكانت أوراق الأكتشس أسفل الموديليونات وهي بدورها تلتف حول ناقوس التاج الكورنثي للعمود موضوعة الواحدة قبل الأخرى بعد إتقان شديد ولم تكن حتى متاخمة جنباً إلى جنب مع بنوة العمود عند قمة جذع العمود ولكنها تستلقى فوقه .

وعلى العكس من ذلك كان تاج العمود المصرى حيث كانت فروع الأزهار حول الناقوس مستمرة حول بنوة العمود (جزءين البدن والتاج) وفي

نفس الوقت تظهر الجمال وتعبر عن الحقيقة والواقعية .

وكانت السهولة المقدره التي أعطاها طراز الزخرفة الرومانى للزخارف المصطنعة بوضع أوراق الأكنثس لاي شكل وفي أى إتجاه هى السبب الرئيسى لحملة الهجوم على هذه الزخارف فى معظم الأعمال الحديثة . فهى تتطلب فكرة ضئيلة جدا ، وهى تماما الصنعة التى شجعت المعمارين على عدم الاحساس والكسل بإهمال واحدة من إختصاصاتهم المميزة .

وسقطت الزخرفة الداخلية للأبنية فى أيدى غير لائقة على الإطلاق للعطاء فى مكانها .

وفى استعمال ورقة الأكنثس أظهر الرومان قليلاً من الفن فقد اقتبسوها عن الإغريق بشكل تقليدى جميل واقتربوا أكثر من الخط الخارجى العام ولكن بالغوا فى زخرفة السطح . وقد حصر الرومان أنفسهم فى التعبير عن مبدأ توريق ورقة النبات أو جعلها أكثر رشاقة ورقة ووهبوا كل عنايتهم لإظهار رقة ورشاقة مسطحها المموج .

والزخارف المحفورة الموضحة بمستهل هذا الجزء من الكتاب عن الفن الرومانى تماثل تماماً لكل الزخرفة الرومانية والتي تتكون على وجه العموم من حلزون ينمو خارجاً من حلزون آخر حاصراً بداخله زهرة أو مجموعة من الأوراق .

هذا المثال بنفس الكيفية التى نشأت فى القوانين الإغريقية ولكن كان ينقصها تهذيب وثقافة الإغريق .

ففى الزخرفة الإغريقية تخرج الحلزونات من بعضها بنفس الطريقة ولكن أكثر رشاقة عند نقطة الإتصال وقد ظهرت أيضاً ورقة الأكنثس كما لو كانت فى مسقط رأسى جانبى .

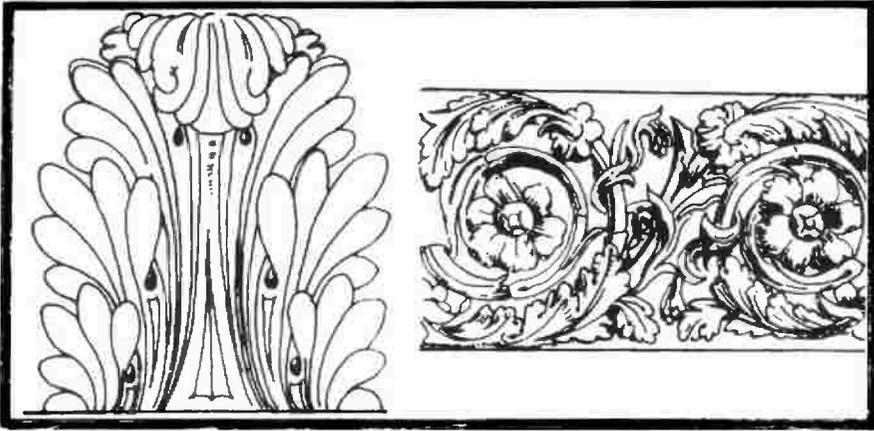
والطريقة الرومانية البحتة لاستخدام ورقة الأكنش تبدو في تيجان أعمدة  
 الطراز الكورنثي وفي الأمثلة الواردة فيما يلي .  
 نلاحظ أن الأوراق تسطحت للخارج وتقع الواحدة فوق الأخرى كما هو  
 موضح بالرسم الآتي :—



كسرة من إفريز معبد الشمس « قصر كولونا بروما »

### عناصر الزخرفة الرومانية :

مما سبق يمكننا تلخيص عناصر الزخرفة الرومانية فيما يلي .  
 ١ — استعمال ورقة الأكنش الرأسية أو الحلزونية ذات الحلقات المستديرة  
 الشكل .



ورق الأكنثس يزين الحلزون

تتميز أوراق الأكنثس بأنها  
تطول وتقصر حسب السعة

٢ - استعمال أوراق الأكنثس الحلزونية التي تخرج من أجسام ادمية .

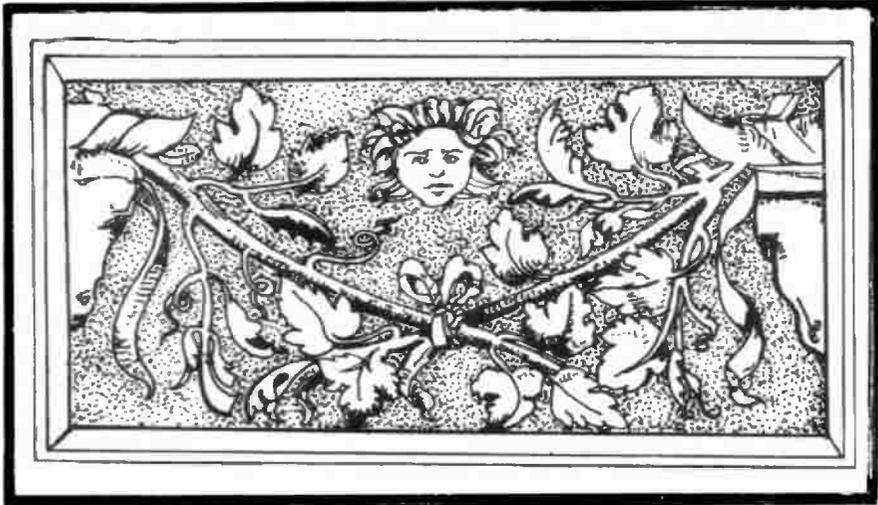


المرئز روماني محفور في الرخام متوسطه زهرية

٣ - استعمال حيوانات خيالية وأوجه آدمية ويسمى هذا النمط ( جريكو رومان ) .

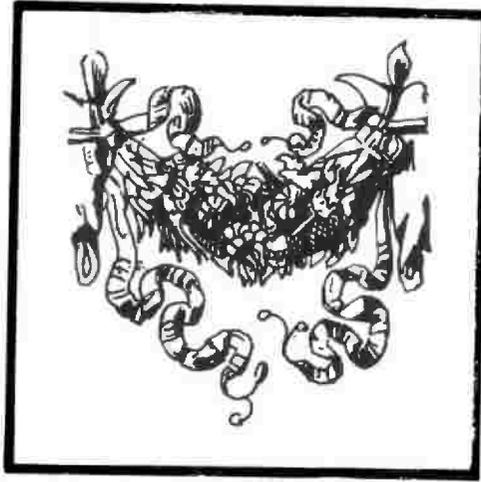


شرفة أتركية من الفخار المكسور في قوالبه



إفريز رخام به وجه آدمي حوله فرعان من زخارف نباتية تتكرر عند محور رأس العجل والأثر من مدينة ( جريجوبوليس )

٤ — استعمال زخارف من الهيكل العظمى لرؤوس الثيران وبنيت فكرتها من  
ولعهم بمصارعة الثيران .



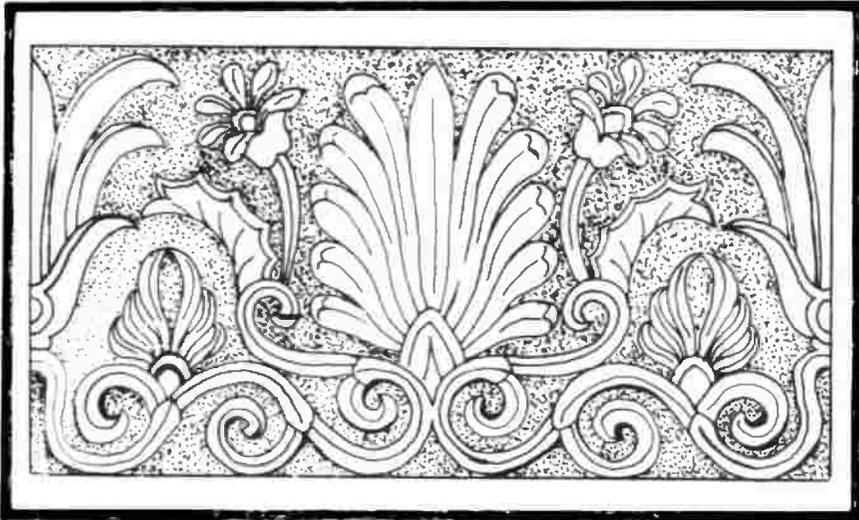
عقد من الزهور بين رأسى ثورين ويمثل جزءا من إفريز بمعبد مارسلاى .



٥ - استعمال وحدات مشتقة من الأنتيمون الإغريقي والزهيرات واللولتس



مداليون تتوسطه زهرة الأنتيمون من إحدى الفيلات الرومانية



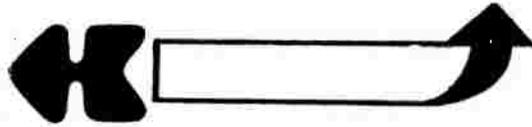
إطار معمارى تبدو فيه الأنتيمون الرومانية قرية الصلة بأصلها الإغريقي

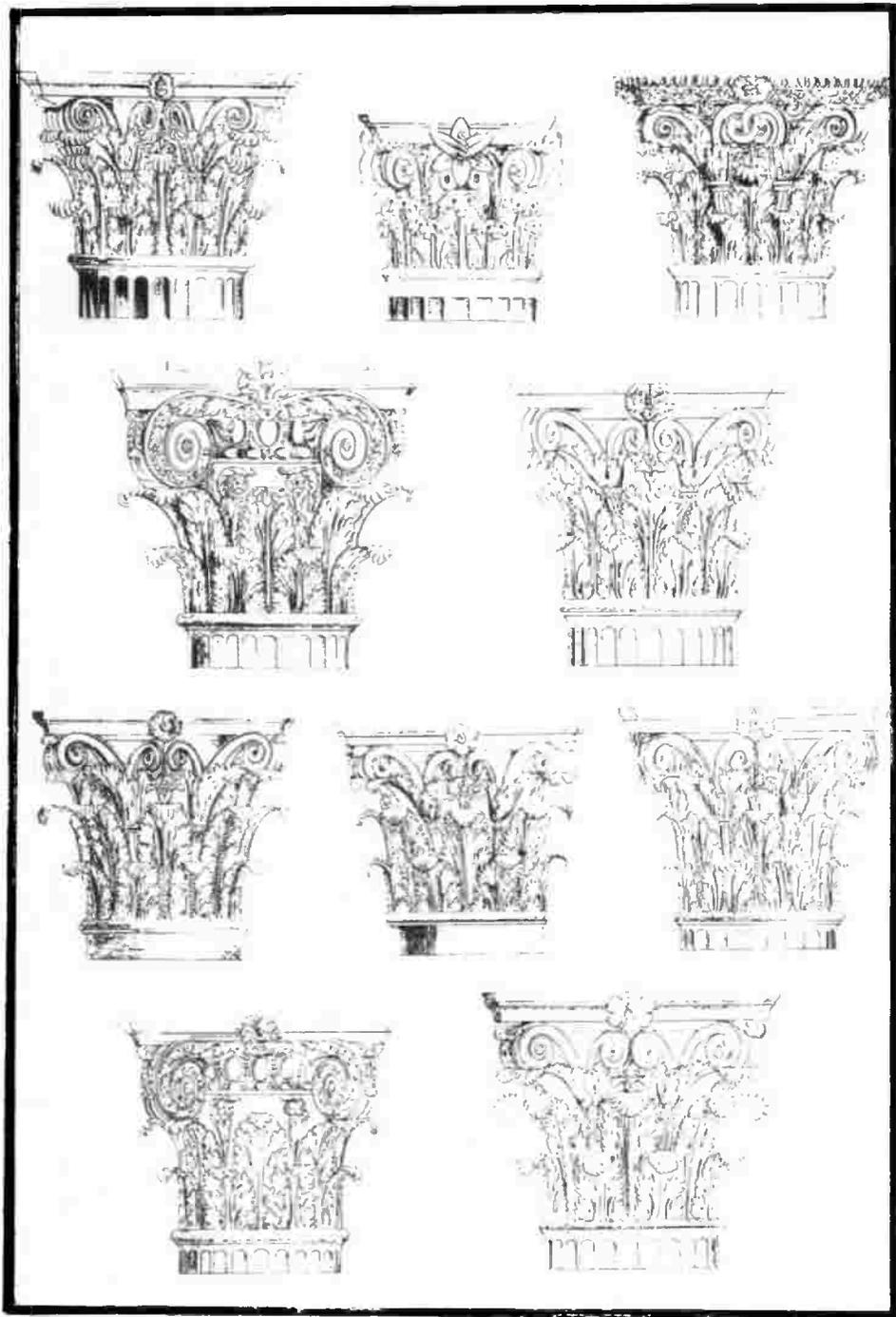
## الوحدات الزخرفية والفنية وأوجه استخدامها وتطبيقاتها :-

١ - استغلال العناصر الزخرفية السابقة في تيجان الأعمدة وقواعدها والحملات والحشوات وغيرها وفي داخل المباني في الفصوص ( الأكتاف ) المعمارية وغيرها .

وفي النماذج الآتية الموضحة متقاربة لبعضها من تيجان الأعمدة المتنوعة لنوضح مدى التنوع والتغيير الطفيف الذى كان الرومان قادرين على إظهاره في إتباع هذا التطبيق للأكانثس .

وكم نجد من اختلاف بين ذلك التنوع وبين التنوع اللاحدود لتيجان الأعمدة المصرية والتي نشأت من التطوير للتصميم فى التاج عموما وحتى إدخال الحلزون الايونى فى الطراز المركب فمثل فى إضافة الجمال بل سملى الأكثر من ذلك فقد أدى إلى مزيد من التشويه فى الشكل .

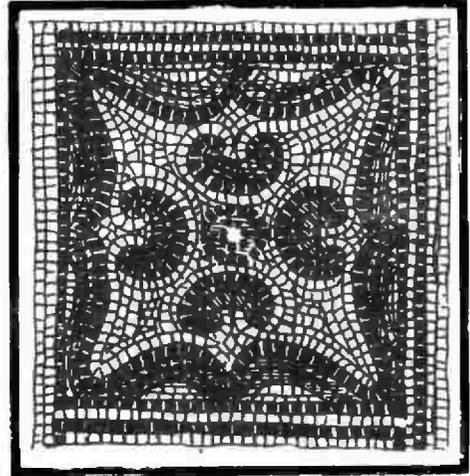
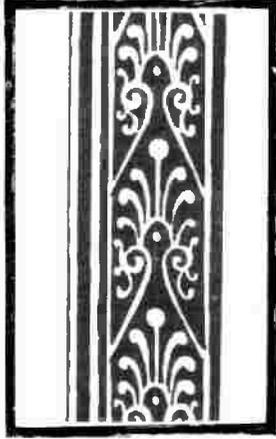




تيجان أعمدة كورنثية ومركبة

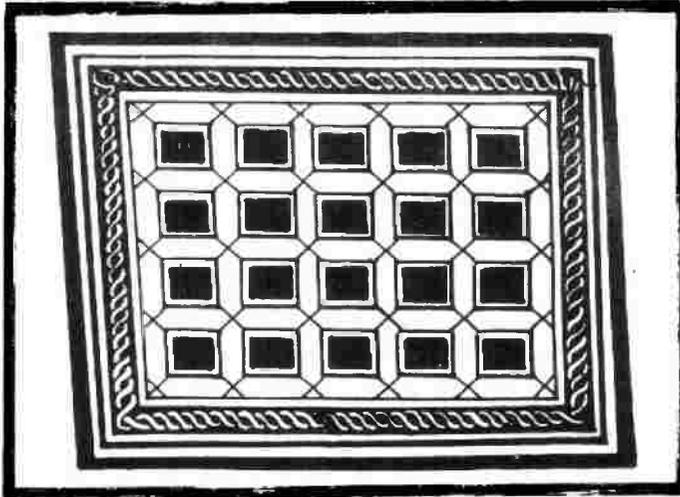
٢ — تماثيل منحوتة في مجموعات تزين بها كرائش وطفوف المعابد كما استخدمت التماثيل ذات القواعد المزخرفة .

٣ — استخدام زخارف من العناصر السابقة أو العناصر الهندسية في الفسيفساء لإحداث تأثير لوني تكميلي



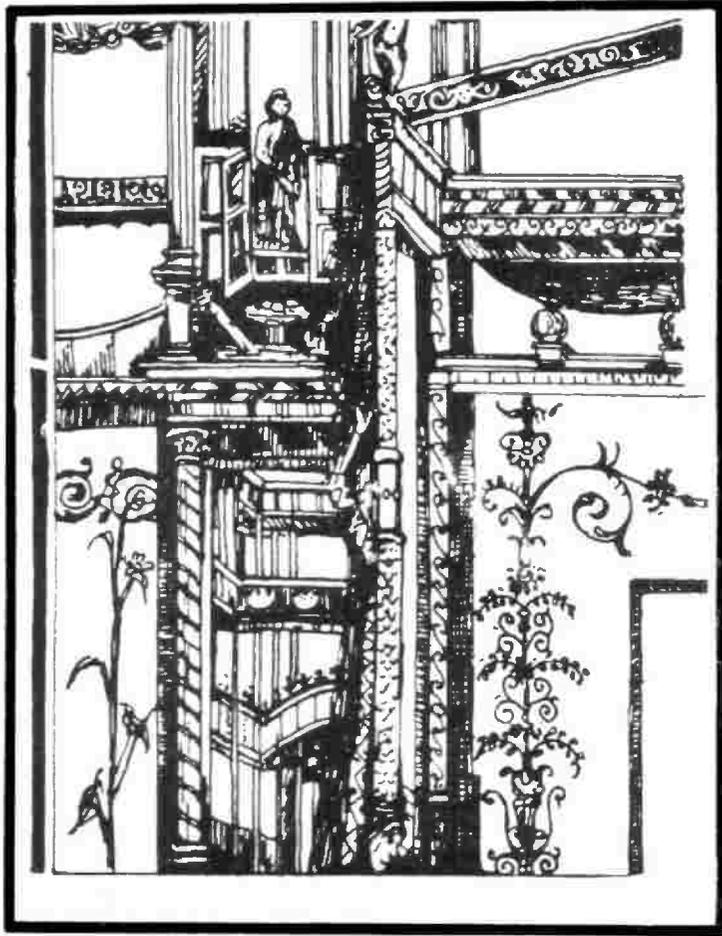
إفريز رأسى من إحدى فيلات بومباى وبها إحدى أشكال الأنتيمون في أواخر عهدها .

فسيفساء وجدت بالقرب من روما



أرضية من الفسيفساء من بومباى

٤ — زخارف من العناصر السابقة منقذة على الجدران بطريقة الإستاكو الملونة أو المحفورة والذي انعكس أثره في بومباى فيما بعد .



نقش جدارى من الطور الثالث من أطوار الفن في بومباى

وقد ارتبطت المشغولات الحصية الرومانية بالزخارف البارزة خفيفة البروز منها ما كانت أرضيته عميقة وبروزه ملحوظاً وخاصة في الأسقف والحنايا والقباب وقد تجلت أروع الزخارف الحصية في ( المنزل الذهبى الذى أعد لسكنى نيرون ) وهى الدار التى هدمها قيطس ( الإمبراطور تيتاس ) وشيد مكانها حمامه المشهور بزخارفه الحصية وتشهد الزخارف الحصية في مدينة بومباى المشيدة عام ٧٩ق.م وما عاصرها من المنشآت التى تشهد بالبهاء والابتكار والرفقة شأنها في ذلك شأن مدينة هيوركلنم واستايا المعاصرتين وكان تنفيذها بالجص الملون المشكل قبل صبه في قوالبه وقد تعد لهذه الزخارف

أرضيات من الفسيفساء ويرز الحص المزخرف فوق منسوبها محدثاً تأثيراً لونيا  
وزخرفيا ممتازاً لم يسبقهم إليه أحد من قبل .. وقد بدت هذه الطريقة في أوجها  
في حمامات كريكالا باستخدام الرسوم الإنسانية والنباتية في أوضاع جذابة  
وكثيراً ما استخدمت حشوات منقوشة بالزخارف النباتية لتكامل جمال  
الأسطح .

فزخرفة الفصوص من فيلاميديسي الموضحة فيما يلي كمثال طبق الأصل  
للزخارف الرومانية كما يمكن أن توجد. وكمثال للتشكيل والرسم كان لهم  
الحق القوي للإعجاب بها .

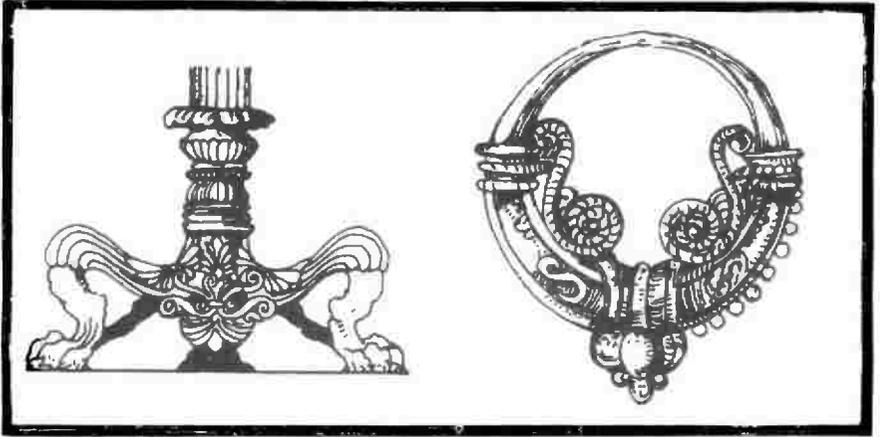
ولكن كملحقات زخرفية للهيئة المعمارية للبناء فهم غالباً وبلا ريب ومن  
نقوشهم البارزة المفرط فيها ومن المعالجة المتقنة للسطح كان ينقصها المبدأ  
الأول وهو تطويع ومواءمة الغرض الذي يجب أن تملأه هذه الزخارف .





زخرفة الفصوص أعمدة من فيلا ميديس كنموذج مطابق تماما للزخرفة الرومانية

٥ — استخدام بعض العناصر الزخرفية السابقة في عمل القوالب البرونزية وفي أعمال المعادن الإتروسكية وفي صناعة الحلى كالعقود والأقراط والأنواط المرصعة



قرط من الفضة المشغولة من متحف روما قاعدة شمعدان من البرونز المشغول تبدو فيه تقاسيم وحدات الأنيمن

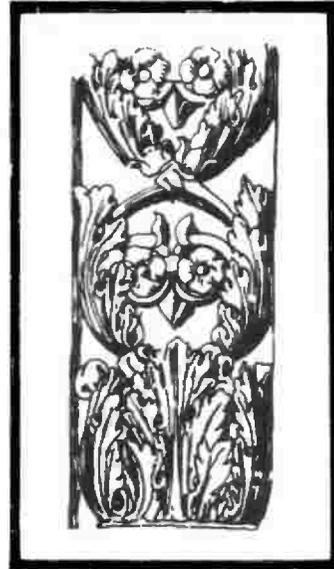
- ٦ — استخدام بعض الوحدات في زخرفة الآثاث المنزلى .  
 ٧ — تماثيل مشاهير الرومان وقادتهم والنصب التذكارية والمسح و حوريات البحار ومختلف الأساطير وغيرها .  
 ٨ — ورقة الأكثس :—

تمثل نموذجاً معيناً أكثر مما تمثله الورقة الطبيعية الأصلية وهي تختلف عن الإغريقية لأنها أقل جزالة وأطرافها أقل تحدبا لكنها كانت شائعة الاستخدام وأكثرها فيما يلي :

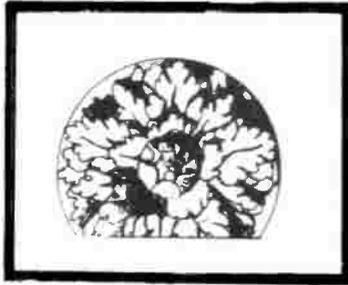
- — تستخدم في وضع رأسى في تيجان الأعمدة وبعض وحدات الطنوف
- — يمتد قالبها بامتداد الخط الموج والحزونى أيضاً وتلتف في منحنياتنا وغالباً ماتتهى بزهورات مستديرة .
- — تعد الأكثس في بعض الأحيان نقطة بداية أو محور تماثل يخرج عنه خط محورى أو موج مزخرف بنوع منها .
- — تنقلب بعضها برشاقة سواء أكانت رأسية أو حلزونية لإسقاط ظلال من تشيبتها وتلقى النور برشاقة ظاهرة .
- — استخدمت في زخرفة سيقان الشمعدانات البرونزية .
- — تتبادل ورقة الأكثس مع الأنيمون أحياناً
- — تتكون من مجموعة منها أو من مثيلاتها أشكال الروزيتات .



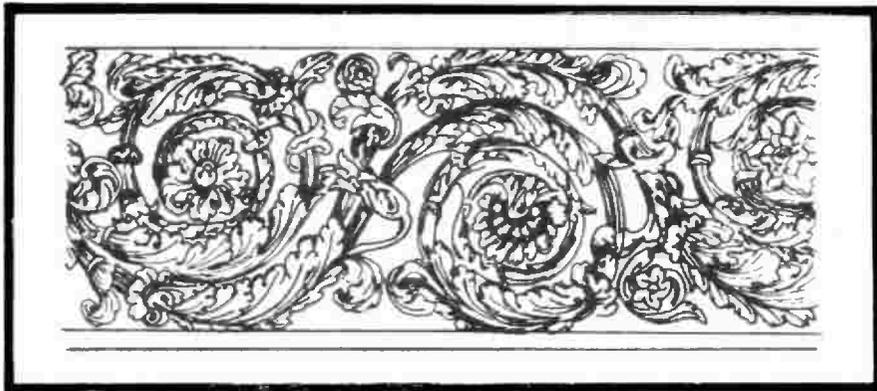
حلزون الأكنثس وزهيرة من رخام  
محفورة في متحف لاتيران بروما



جزء من فص ( كنف في أحد المباني )  
اتراسكى من القرن الأول الميلادى مزخرف  
بالنقوش النباتية التى قل أن نجد نظائرها .

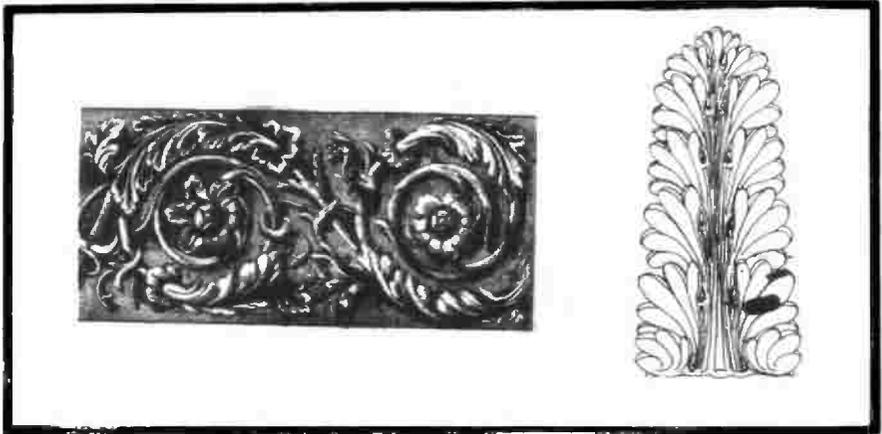


زهيرة من رخام محفورة





صورة فوتوغرافية بالحجم الطبيعي لورقة الأكنثس الطبيعية .



الأكنس الرومانية محفورة في الرخام في وضع رأسى حلزون مزدان بورقة الأكنس والزهورات

وكمية التصميم التي يمكن الحصول عليها بالعمل بعيداً عن هذا المبدأ لورقة نبات من خلال ورقة أخرى أو ورقة فوق أخرى كان محدوداً جداً ولم يكن حتى هذه القاعدة وهي نمو ورقة من ورقة أخرى في خط مستمر بل كان متجاهلاً الأخذ بمبدأ الفرع المستمر حازقاً الزخارف على كل من الجانبين . تلك الزخارف التقليدية الخالصة استوعبت أى تحسين أو تطوير فيما بعد . والأمثلة المبكرة للتغير وجدت في سانتا صوفيا وفيما يلي مثال من دير سانتا دينيس حيث أنه مع وجود الدوران في الفرع والورقة المقلوبة للخلف عند اتصالها بالفرع والاختفاء الواضح للفرع . فلم يكن الفرع المستمر قد تطور تماماً حيث يظهر في قمة الكنارات الضيقة وفي قاعدتها . هذا المبدأ في الزخرفة أصبح شائعاً

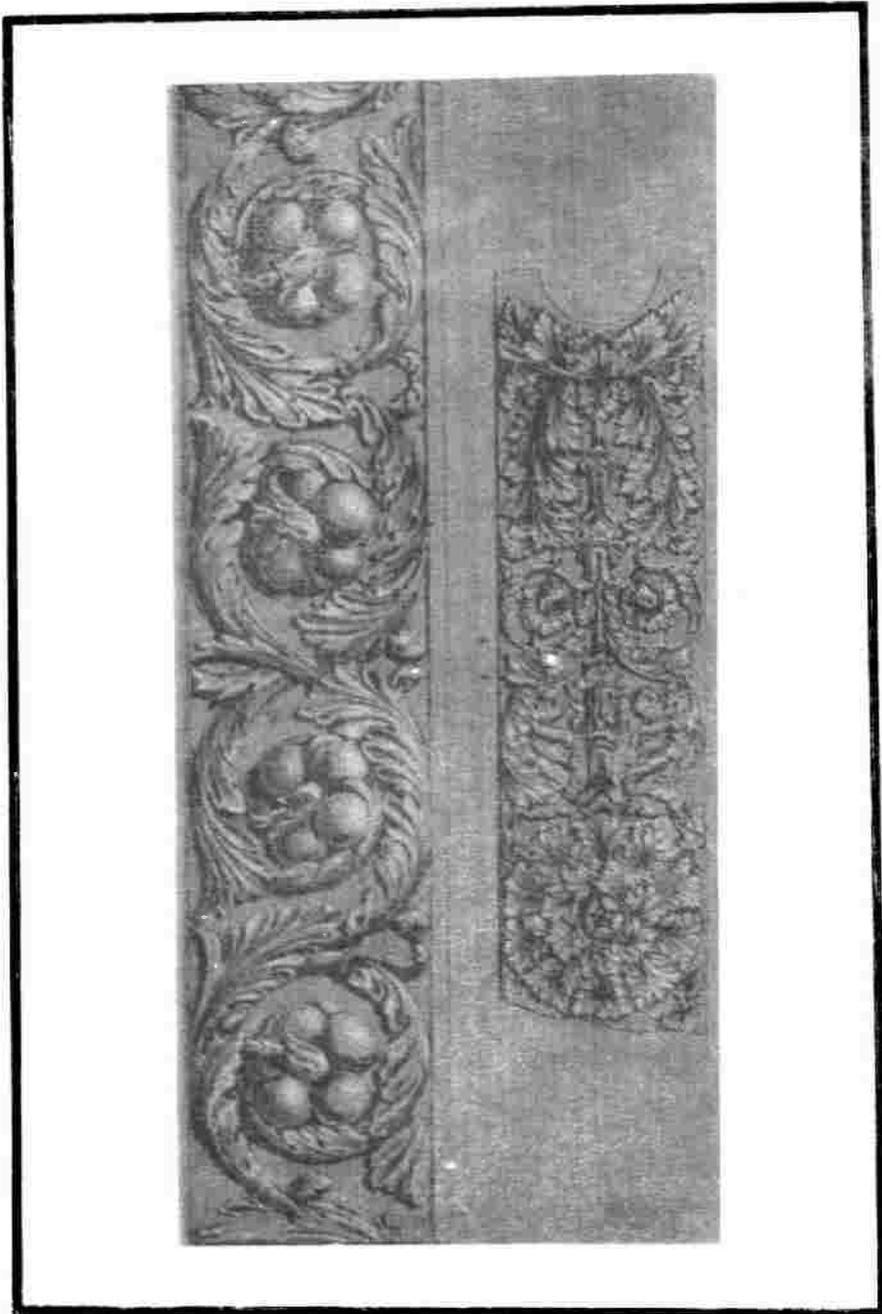


زخارف من ورقة الأكنس من دير سانت دينيس

جداً في زخرفة الكتابة في القرن الحادى عشر والثانى عشر والثالث عشر وكان  
 أساس الزخرفة المستعمل فيها أوراق النبات الإنجليزية المبكرة . وفي القطع  
 الأثرية التالية تبدو أكثر رشاقة من تلك التى فى زخارف فيلا ميديس فالأوراق  
 مشكلة بحدّة أكثر ومعاملة بشكل تقليدى أكثر .



قطع أثرية رومانية تبدو فيها الزخرفة من أوراق نبات الأكنثس أكثر رشاقة فالأوراق  
 مشكلة بدقة أكثر ومعاملة بشكل تقليدى .



قطع أثرية رومانية توضح الزخرفة التي عليها مدى رشاقة استعمال أوراق النبات  
والثمار في الزخرفة الرومانية التقليدية من الحلزون باستعمال أوراق نبات الأكنثس  
بشكلها الزخرفي التقليدي .